

Kit de prueba de bromo

HI3830



Descripción

El HI3830 es un kit de análisis químico que utiliza el método DPD para medir el bromo en muestras de agua. El HI3830 se suministra completo con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar aproximadamente 60 análisis.

- Reactivos preparados previamente para facilitar su uso.
- Todos los reactivos están marcados con fecha de caducidad y número de lote para trazabilidad.
- Cubo de comparación de colores para una determinación sencilla

El HI3830 es un kit de análisis químico colorimétrico que determina la concentración de bromo en muestras en un rango de 0 a 3 mg/L (ppm) de Br₂. El HI3830 se suministra con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar el análisis. El kit de análisis contiene reactivos suficientes para realizar aproximadamente 60 análisis.

Especificaciones

Nombre de la especificación	Detalle
Código SKU	HI3830
Tipo	colorimétrico
Incremento más pequeño	0,6 mg/L (ppm)
Método	Departamento de policía
Número de pruebas	60 promedio.
Información de pedidos	El kit de prueba HI3830 incluye 30 ml de reactivo 1, 20 ml de reactivo 2, cubo de comparación de colores y recipiente de plástico.
Reactivo	HI3830-060
Rango de bromo	0,0-3,0 mg/L (ppm)

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

No Especifica

Ventajas

Configuración completa

- Todos los materiales necesarios están incluidos con el kit de prueba, como el vaso de muestra, el cubo de comparación de colores y los frascos cuentagotas de reactivo.

Resolución alta

- Las lecturas de 0 a 3 mg/L de Br₂ se determinan con una resolución de 0,6 mg/L.

Reactivos de reemplazo disponibles

- No es necesario comprar un nuevo kit cuando se agotan los reactivos. Se puede solicitar el juego de reactivos [HI3830-060](#) para reemplazar los reactivos suministrados con el kit. Este juego de reactivos incluye 1 frasco gotero (30 ml) de reactivo 1 y 1 frasco gotero (20 ml) de reactivo 2.

Importancia del uso

El bromo es menos volátil y más estable que el cloro, lo que lo convierte en una buena opción como desinfectante en piscinas, spas y jacuzzis, y como agente higienizante en sistemas de agua potable. Al igual que el cloro, las cantidades excesivas de bromo en el agua pueden ser peligrosas para la salud y pueden causar irritación ocular. El control diario de la concentración de bromo evita daños en los equipos y contribuye a la optimización y eficiencia del proceso, al tiempo que proporciona una mayor seguridad para el usuario.

Video

No Especifica